Form PTO-1449					Oocket Number 51480200	Application Number Currently Unknown			
INFORMATION DISCLOSURE CITATION IN AN APPLICATION (Use several sheets if necessary)					Applicant  Masaki TAKAKUWA, et al  Filing Date Concurrently herewith Group Art Unit				
			<del></del>		Taning Date. July 21, 200	· ·	<del></del>	<del></del>	
									•
	•		U.S. PAT	TENT.	DOCUMENTS	•			
Examiner Initials	Ref. No.	Date	Document No.	Name		Class	Subclass	Filing Date If Appropriate	
<del></del>	<u></u>								
·			<del></del>		<u> </u>				<del></del>
<del></del>	<u></u>			ļ	· · ·	-:	<u> </u>		
<del></del>			<del></del>		<del></del>			· -	
					· .	<del> </del>	<del></del>	<del></del>	
<del></del>	l	L		l	<del></del>	<u> </u>			
			FOREIGN I	PATEN	IT DOCUMENT				
Examiner Initials	Ref. No.	Date	Document No.	Country		Class	Subclass	Transla YES	ation NO
918	. 1.	08/06/1999	11-214482		Japan			Abstract	· .
1918	2.	10/09/1998	10-270535		Japan		i	Abstract	
0				ļ					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				<u> </u>	· · · ·			•	
<del></del>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · ·	· ·	ļ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
<del></del>	<u>.                                    </u>	<u> </u>	Ontro	].	TI I CO I I CO	<u> </u>			L
OTHER DOCUMENTS (including author, title, Date, Pertinent Po									ages, Etc.)
. Transina	D.C	Title		<del>.</del>	·	<u> </u>			
Examiner Initials	Ref. No.	Title							-
·		-			•		•		
	•					:	•		
									' '
	•						•		•
							:.	•	
	•						•		
EYAMI	NER. (e	examiner)	1.0.		DATE CONSI	DERED:	12/11/	000/	
			ack Berna				14/1/2	009	
			dered, whether or not the lude a copy of this form				line through the	citation if no	t in
la- 669687P					Patent and Traden		J.S. DEPARTMI	ENT OF CON	/MERCE